

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



Cyfrowy moduł wejściowy/wyjściowy, do stosowania na robotach, stopień ochrony IP65, 8 wejść, 24 V DC, przyłącza 4-przewodowe i 8 wyjścia, 24 V DC, 0,5 A/2, przyłącze 3-przewodowe, podłączenie dodatkowych sygnałów z tyłu modułu.

Opis produktu

Dla projektów robotów jako jednostka wejścia/wyjścia dostępne są moduły IBS IP CDIO/R 24... Obudowa metalowa umożliwia zastosowanie w aplikacjach spawalniczych. Poprzez zamontowanie na skrzynce złączowej można je zastosować bezpośrednio na transformatorze spawalniczym. Moduły są przyłączane przez 17-polowe okrągłe złącze wtykowe. Obok INTERBUSa i zasilania prowadzi ono dwa kolejne przewody sygnałowe do regulowania prądu stałego (KSR) i kontroli obwodu wtórnego (SKÜ). Sygnały te zostaną uziemione na spodzie urządzenia .../SF i są wymagane w sterowniku prądu spawania do realizacji zadań regulowania i kontroli.

Dostępne są dwa typy modułów:

Moduł IBS IP CDIO 24-8... posiada 8 kanałów, które można dowolnie wykorzystywać jako wejścia lub wyjścia.

Moduł IBS IP CDIO 24-12/4/8... posiada 12 wejść i 8 wyjść.

Korzyści

- Stopień ochrony IP65
- Separacja potencjałów, urządzenie peryferyjne i logika magistrali

Dane handlowe

Numer artykułu	2719564
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DRIA23
Klucz produktu	DRIA23
GTIN	4017918241650
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	686,7 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	681 g
Numer taryfy celnej	85176200
Kraj pochodzenia	DE

IBS IP CDIO/R 24-8/SF - Moduł we/wy

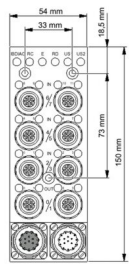


2719564

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2719564>

Dane techniczne

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	54 mm
Wysokość	150 mm
Głębokość	62 mm

Interfejsy

magistrala zdalna instalacyjna

Szybkość transmisji	500 MBit/s
---------------------	------------

Właściwości systemu

Diagnostyka lokalna

Komunikaty błędów o usterek z magistrali	zabezpieczenie zwarciove lub przeciążeniowe zasilania inicjatorów
	Zwarcie lub przeciążenie wyjścia

Dane wejściowe

Cyfrowe

Liczba wejść	8
Napięcie wejściowe	24 V DC
Zakresu napięć wejściowych dla sygnału "0"	-30 V ... 5 V
Zakresu napięć wejściowych dla sygnału "1"	13 V ... 30 V
Układ ochronny	Zabezpieczenie zwarciove, zabezp. przed zmianą biegunowości
Technika przyłączeniowa	4-żyłowe

Dane wyjściowe

Cyfrowe

Liczba wyjść	7
Układ ochronny	Zabezpieczenie zwarciove, zabezp. przed zmianą biegunowości

Właściwości produktu

Konstrukcja	Blokowa konstrukcja
Typ produktu	Komponent I/O

Parametry elektryczne

Zasilanie

Napięcie zasilania	24 V DC
Zakres napięcia zasilania	18,5 V ... 30,5 V (Włącznie z tętnieniem prądu)
Tętnienie resztkowe	3,6 V _{pp}

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	Okrągłe złącze wtykowe M17
------------------	----------------------------

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

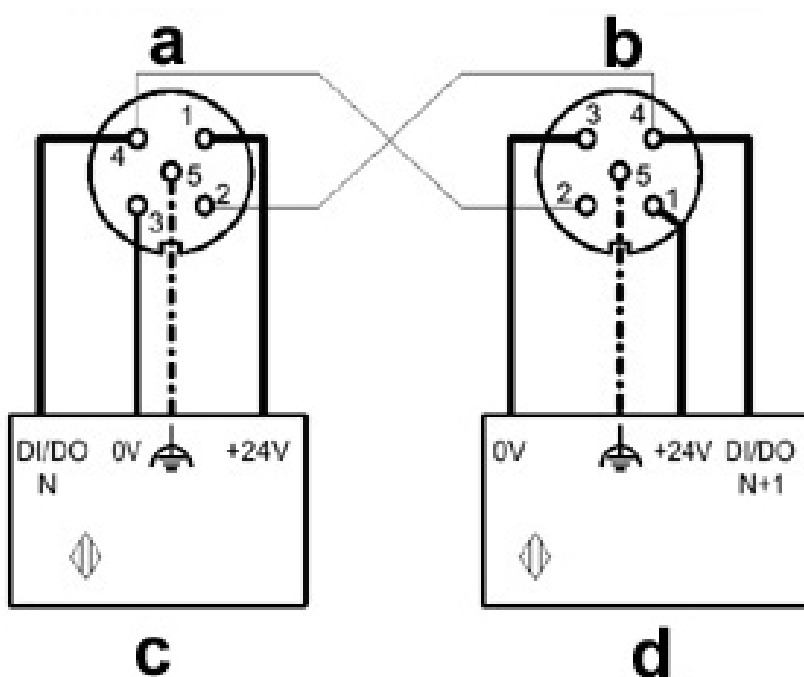
Stopień ochrony	IP65
-----------------	------

Montaż

Rodzaj montażu	Montaż na ścianie
----------------	-------------------

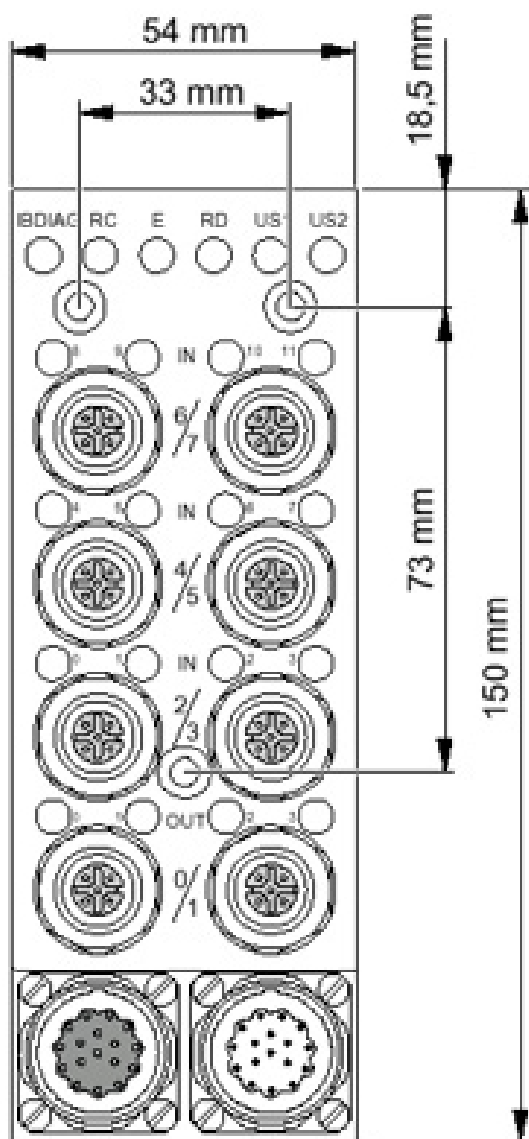
Rysunki

rysunek złączy



- a = gniazdo n
- b = gniazdo n+1
- c = gniazda inicjatorów 1, 3, 5, 7
- d = gniazda inicjatorów 2, 4, 6, 8

Rysunek wymiarowy



Klasyfikacje

ETIM

ETIM 7.0	EC001599
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151602
-------------	----------

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

2719564

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2719564>

Akcesoria

TGGM/CDIO/17-ST - Złącza wtykowe przewodów

1667895

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1667895>



M23, Złącza wtykowe przewodów, UC, prosta, ekranowany: tak, Blokada śrubowa, liczba biegunów: 17, Kierunek obrotu: standard, rodzaj styku: Pin, Przyłącze zaciskane, kodowanie:N, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1245642

TGGM/CDIO/17-BU - Złącza wtykowe przewodów

1667905

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1667905>



M23, Złącza wtykowe przewodów, UC, prosta, ekranowany: tak, Blokada śrubowa, liczba biegunów: 17, Kierunek obrotu: standard, rodzaj styku: Gniazdo, Przyłącze zaciskane, kodowanie:N, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1245643

2719564

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2719564>

TWGM/CDIO/17-ST - Złącza wtykowe przewodów

1667950

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1667950>



M23, Złącza wtykowe przewodów, UC, kątowe, ekranowany: tak, Blokada śrubowa, liczba biegunów: 17, Kierunek obrotu: standard, rodzaj styku: Pin, Przyłącze zaciskane, kodowanie:N, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1245644

TWGM/CDIO/17-BU - Złącza wtykowe przewodów

1667963

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1667963>



M23, Złącza wtykowe przewodów, UC, kątowe, ekranowany: tak, Blokada śrubowa, liczba biegunów: 17, Kierunek obrotu: standard, rodzaj styku: Gniazdo, Przyłącze zaciskane, kodowanie:N, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1245645

IBS IP CDIO/R 24-8/SF - Moduł we/wy

2719564

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2719564>



MSK 2 - Osłonka

1665907

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1665907>

Osłonka, stopień ochrony: IP67, w stanie zaryglowanym, kolor: srebrny, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1245641



Phoenix Contact 2023 © - Wszelkie prawa zastrzeżone

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.

ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A

51-317 Wrocław

71/ 39 80 410

pxcpl@phoenixcontact.pl